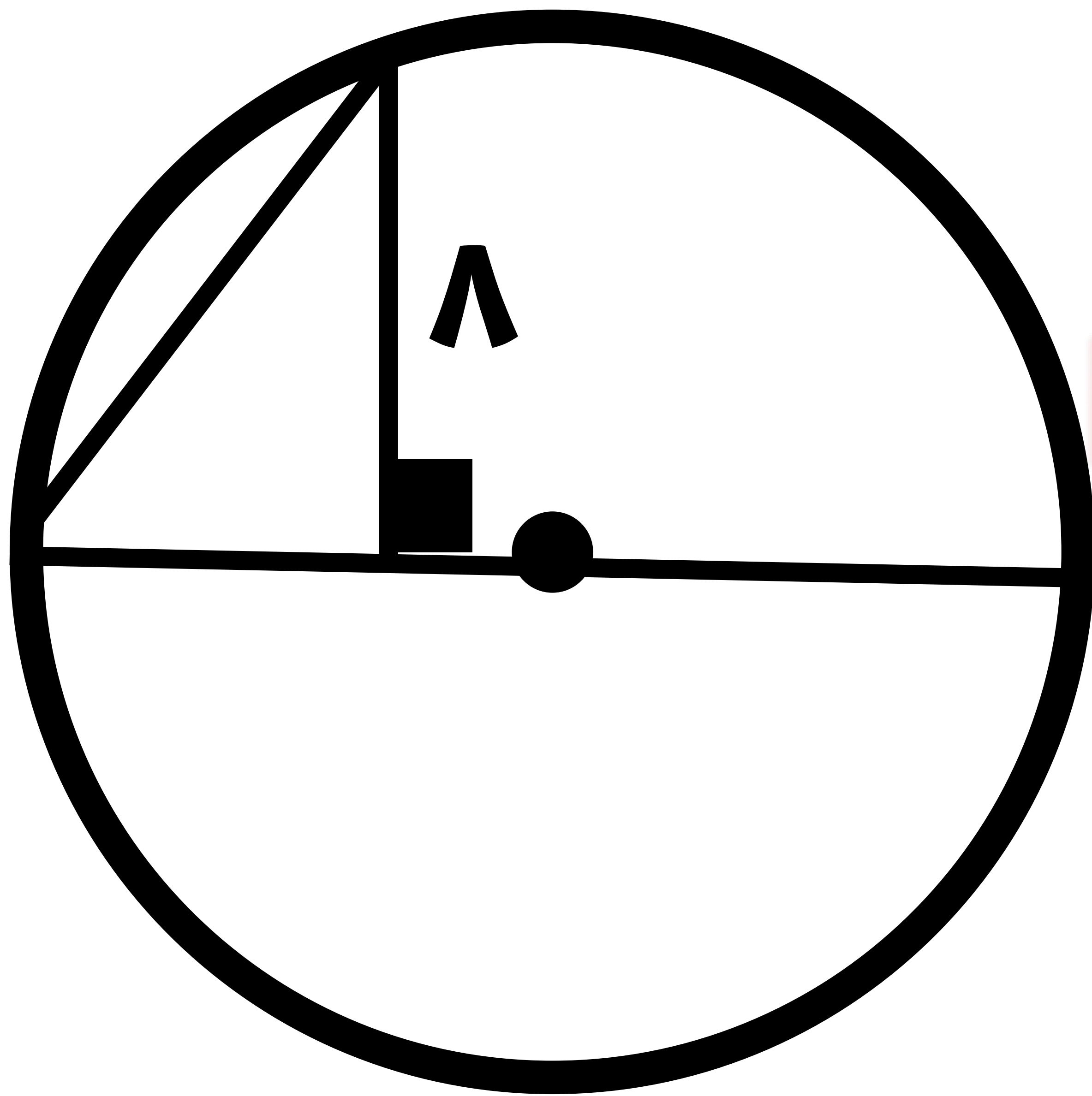
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف السادس والستون
{محلول}



سؤال 1



إذا كان محيط الدائرة = ٣٠ ط ، قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط الدائرة

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديًا

Mr/Abdelkader Shehata



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 2

توفيت سيدة ولديها ٤٨٠٠ ريال، ورث أبوها السدس وزوجها الربع والباقي لابنتيها ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ورث الأب

-القيمة الثانية : ورث الابن الواحد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 3

مضمار دائري يدور حوله رياضي وكانت المسافة بين الرياضي ومركز المضمار ١٠٠ متر، ما طول المضمار ؟

أ ٦٢٨

ب ٣١٤

ج ٢٠٠

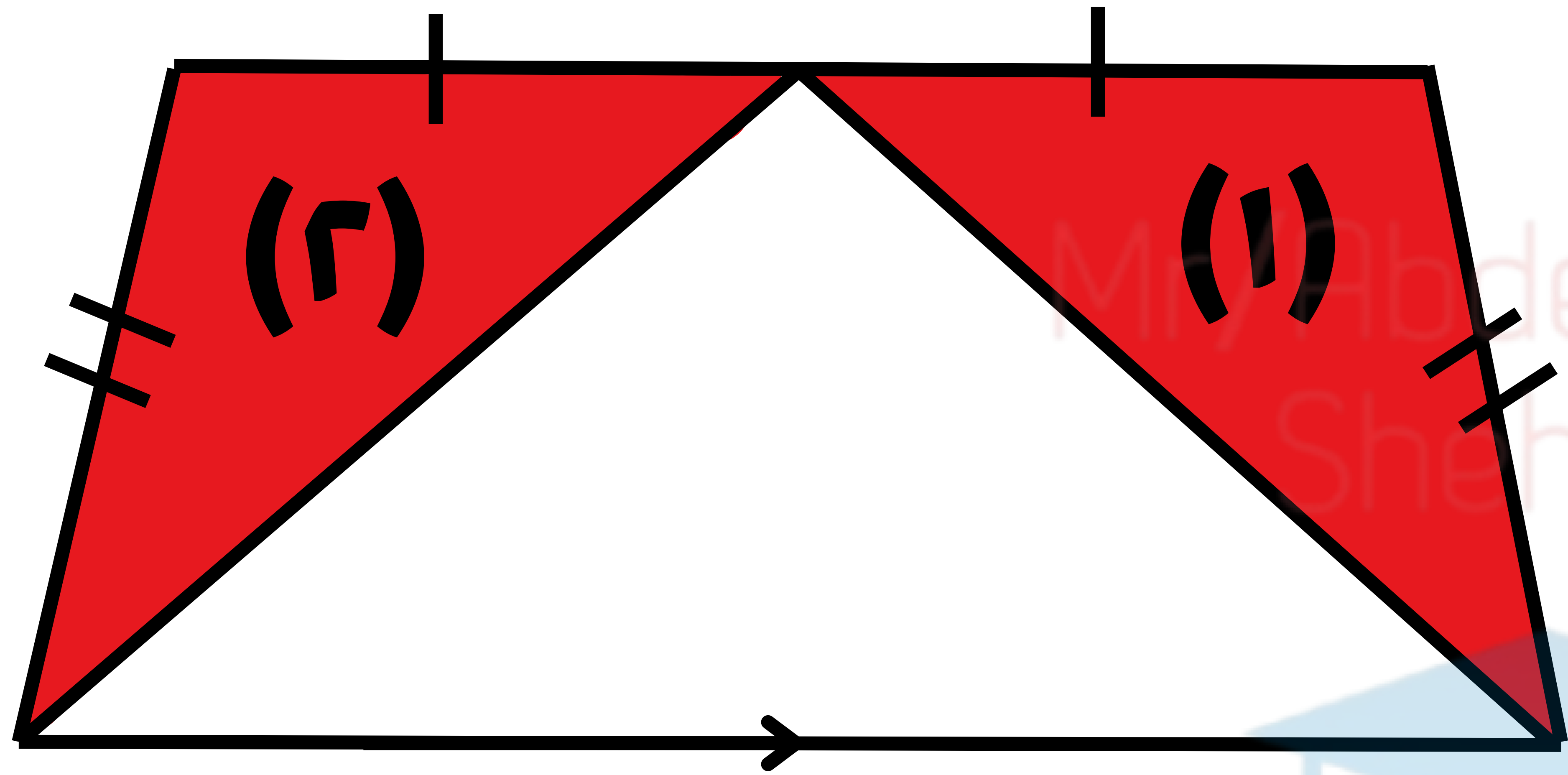
د ١٠٠

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة △ (١)

-القيمة الثانية : مساحة △ (٢)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

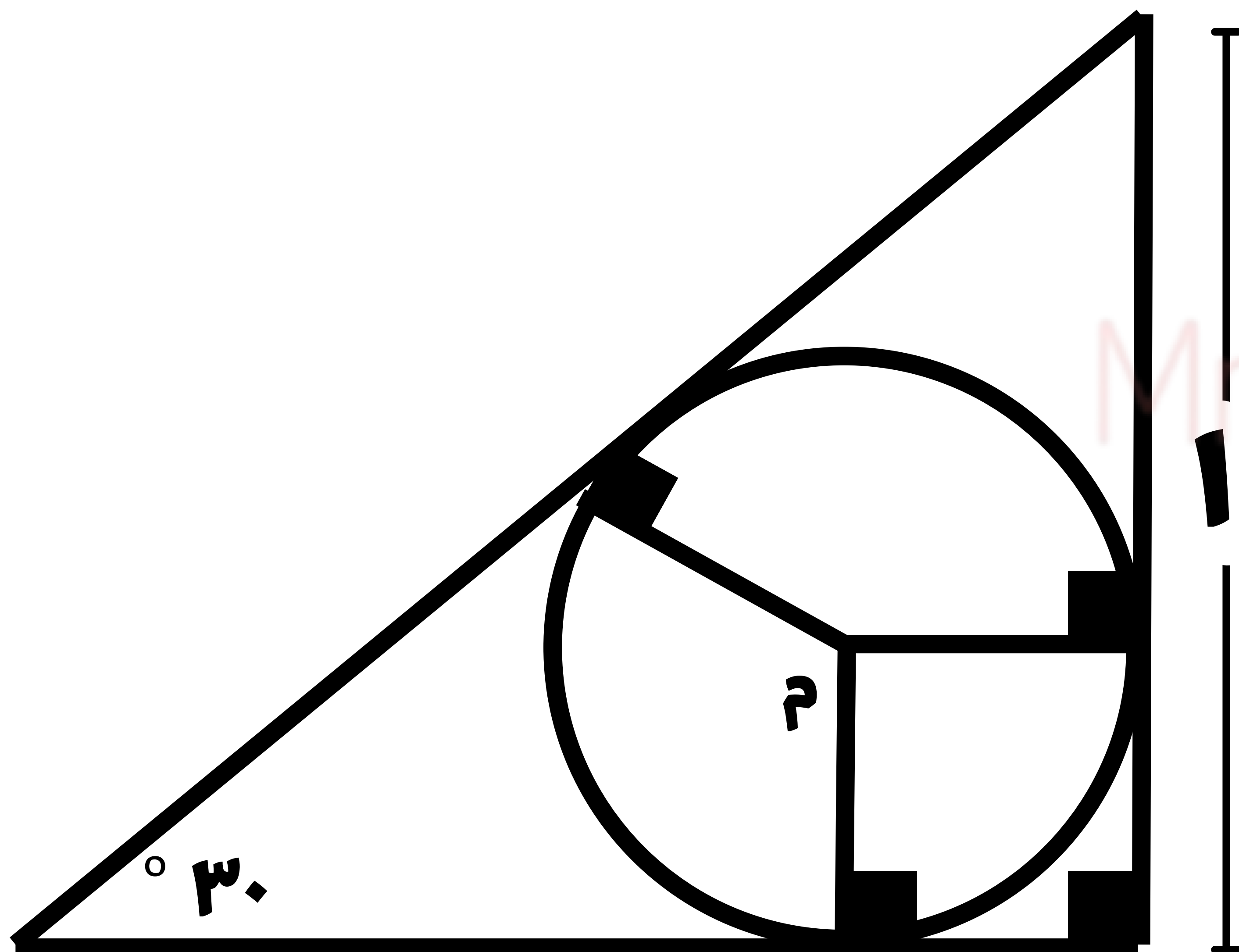
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 5

أوجد محيط الدائرة ؟



أ) ط (√٣ - ١)

ب) ط (√٣ + ١)

ج) ط / ٢

د) ط (√٣ - ١) / ٢

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 6

أوجد قيمة : $١ + \cfrac{١}{١ + \cfrac{١}{١ + \cfrac{١}{٢}}}$

أ $\frac{٣}{٥}$

ب $\frac{٥}{٣}$

ج $\frac{٥}{٨}$

د $\frac{٨}{٥}$

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 7 قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم اسطوانة ارتفاعها ٤ سم

-القيمة الثانية : حجم اسطوانة ارتفاعها ٣ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 8

إذا كان معلم يوزع حلويات على طلاب مدرسة وتغيب ٣٥ طالب من أصل ١٧٥ طالب وتم توزيع ٤ حلويات زيادة لكل طالب حضر، ما عدد الحلويات الكلي ؟

أ ٢١٠٠

ب ٢٥٠٠٠

ج ٢٤٠

د ٢٨٠٠

Mr/Abdelkader Shehata

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 9

يقوم فيصل بتسييج حديقته الدائرية بسلك طوله ٥٠ متر، كم طول نصف قطر الحديقة بالمتر؟

أ $\frac{٥٠}{ط}$

ب $\frac{٢٥}{ط}$

جـ $\frac{ط}{٥٠}$

د $\frac{ط}{٢٥}$

Mr/AbdelKader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 10

إذا كان $\frac{\text{س} \times \text{س} \times \text{س}}{\text{٧ س}} = ٧$ ، أوجد قيمة س ؟

أ صفر

ب ± ١

ج ± ٧

د ٤٩

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 11

إذا كان $\frac{-س}{٣} > ٨$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٤

-القيمة الثانية : س

Mr/Abdulkader Shehata



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 12

إذا كان ٤ x ٦ = س ، ما قيمة س ؟

أ ٤

ب ٦

ج ١٢

د ٢٤

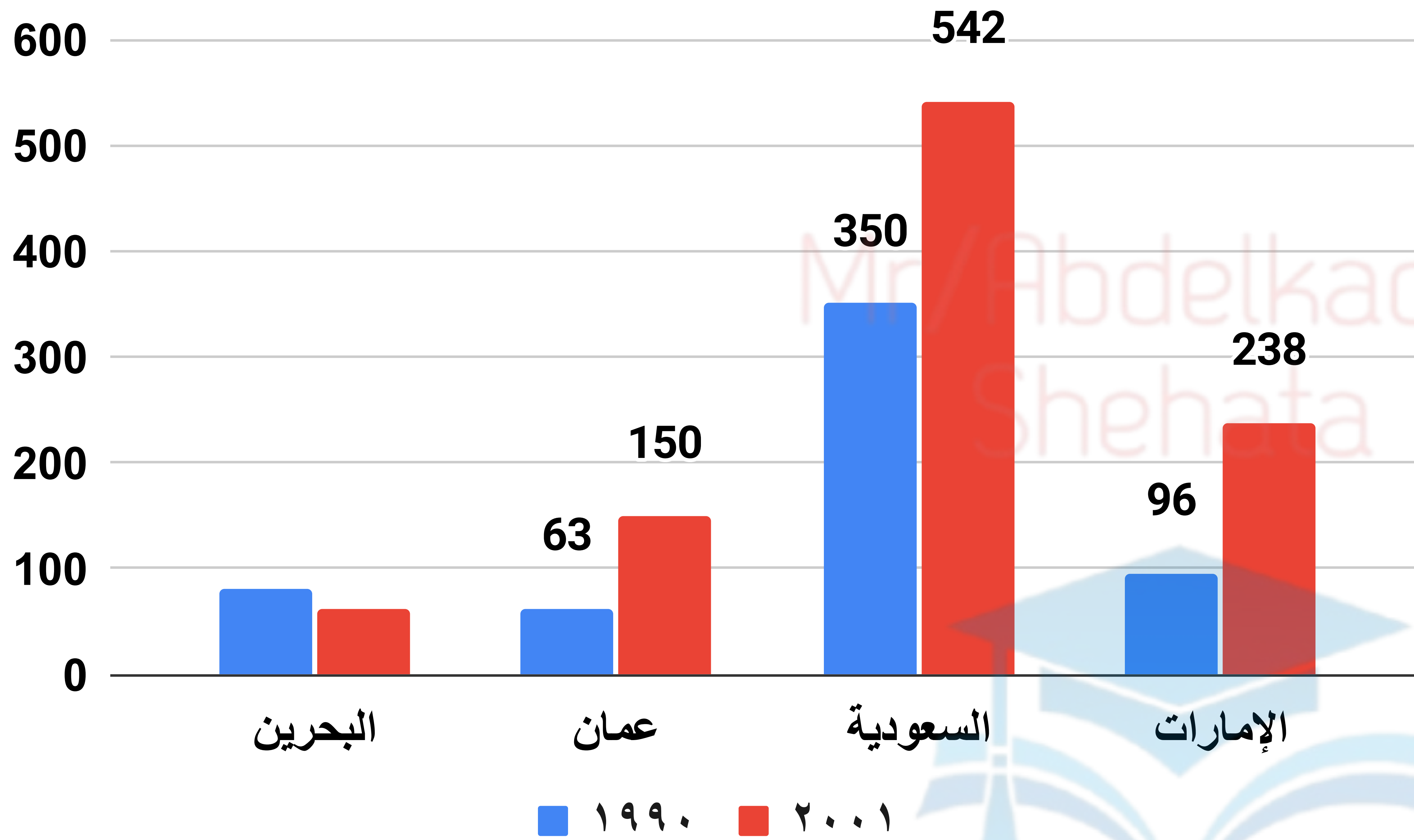


Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 13 قارن بين :

-القيمة الأولى : نسبة الزيادة في المصانع في الإمارات

-القيمة الثانية : نسبة الزيادة في المصانع في عمان



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

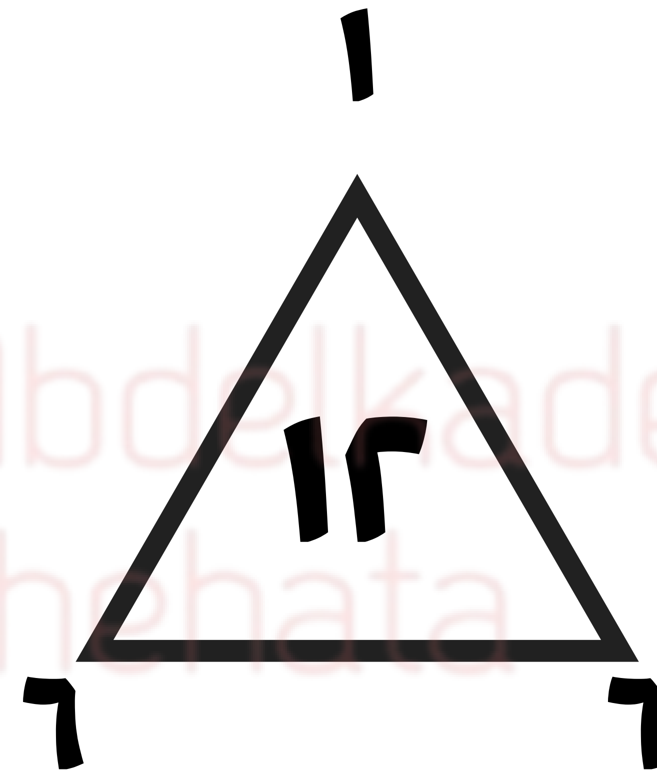
ب القيمة الثانية أكبر

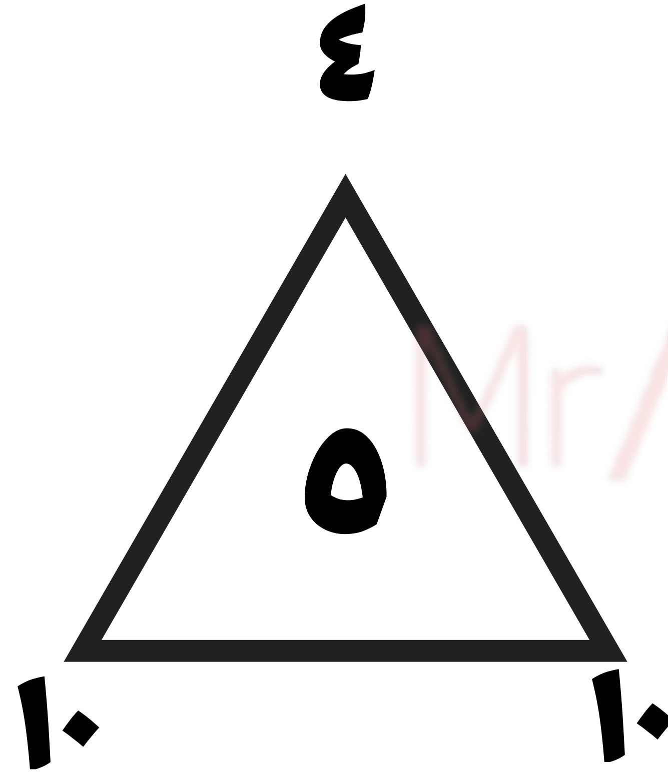
ج القيمتان متساويتان

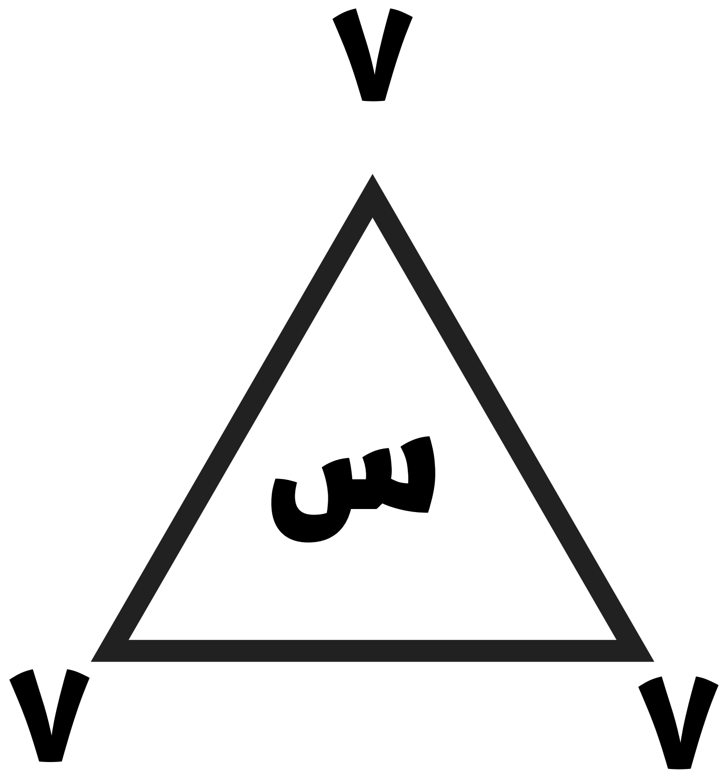
د المعطيات غير كافية

سؤال 14

أوجد قيمة س ؟







أ ٢

ب ٧

ج ١٤

د ٢٨

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 15

إذا كان س^{٢} = س + ٣ ، أوجد قيمة س^{٣} ؟

أ) ٣س + س^{٢}

ب) (س + ٣) - س

ج) س^{٢} - ٣س

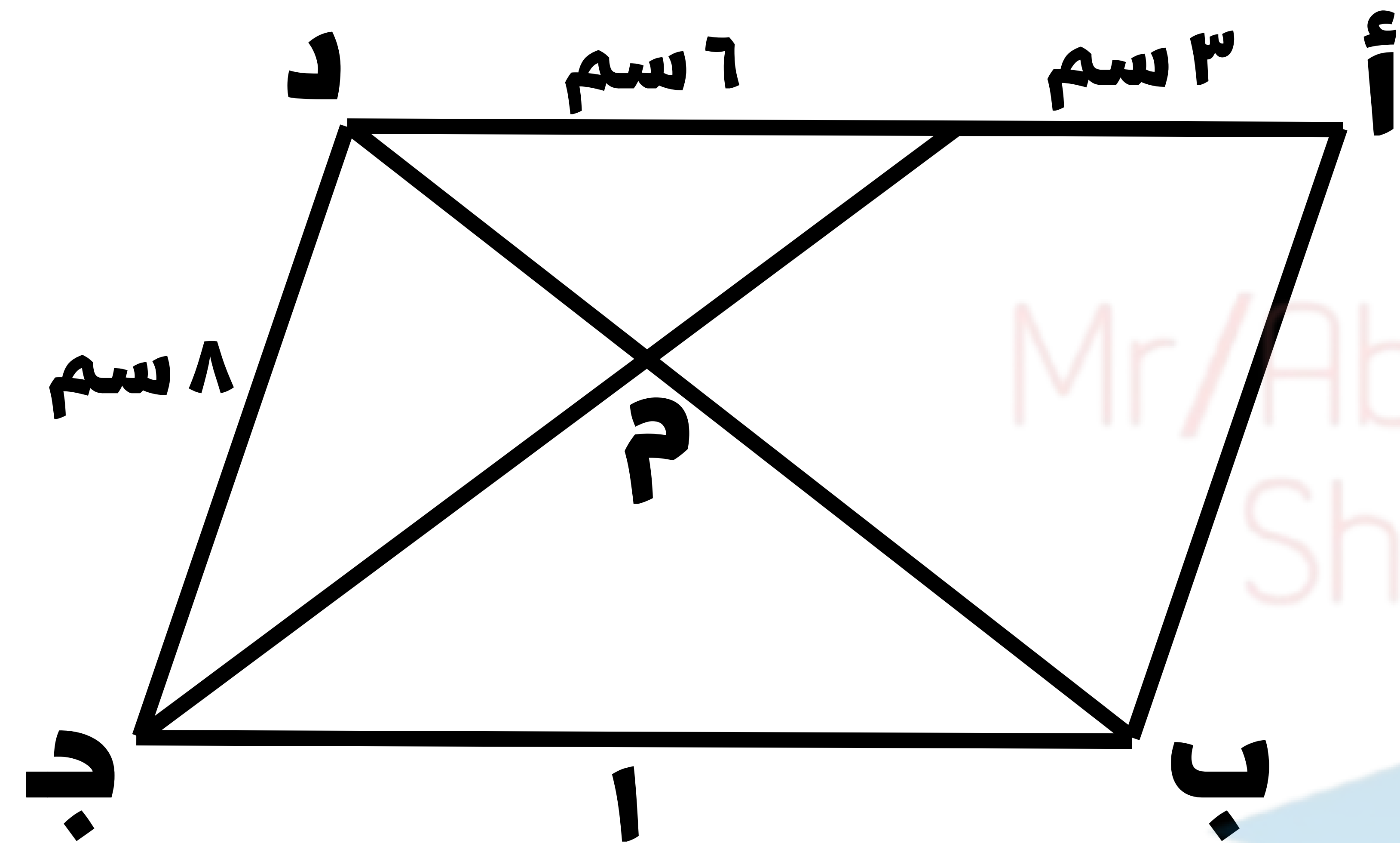
د) ٢(س + ٣) + س

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 16

أ ب ج د متوازي أضلاع

أوجد نسبة $\frac{\text{د م}}{\text{م ب}}$ ؟



أ) $\frac{٢}{٣}$

ب) $\frac{٤}{٥}$

ج) $\frac{٥}{٦}$

د) $\frac{١}{٣}$

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 17

ورقة على شكل مستطيل أبعاده ٣٠٠ x ١٠٠ سم ، وهناك ورقة صغيرة أبعادها ٣٠ x ٢٠ سم، كم ورقة صغيرة يمكن وضعها على الورقة الكبيرة ؟

أ ٥٠

ب ٥٥

ج ٦٠

د ٧٥

Mr/Abdelkader Shehata

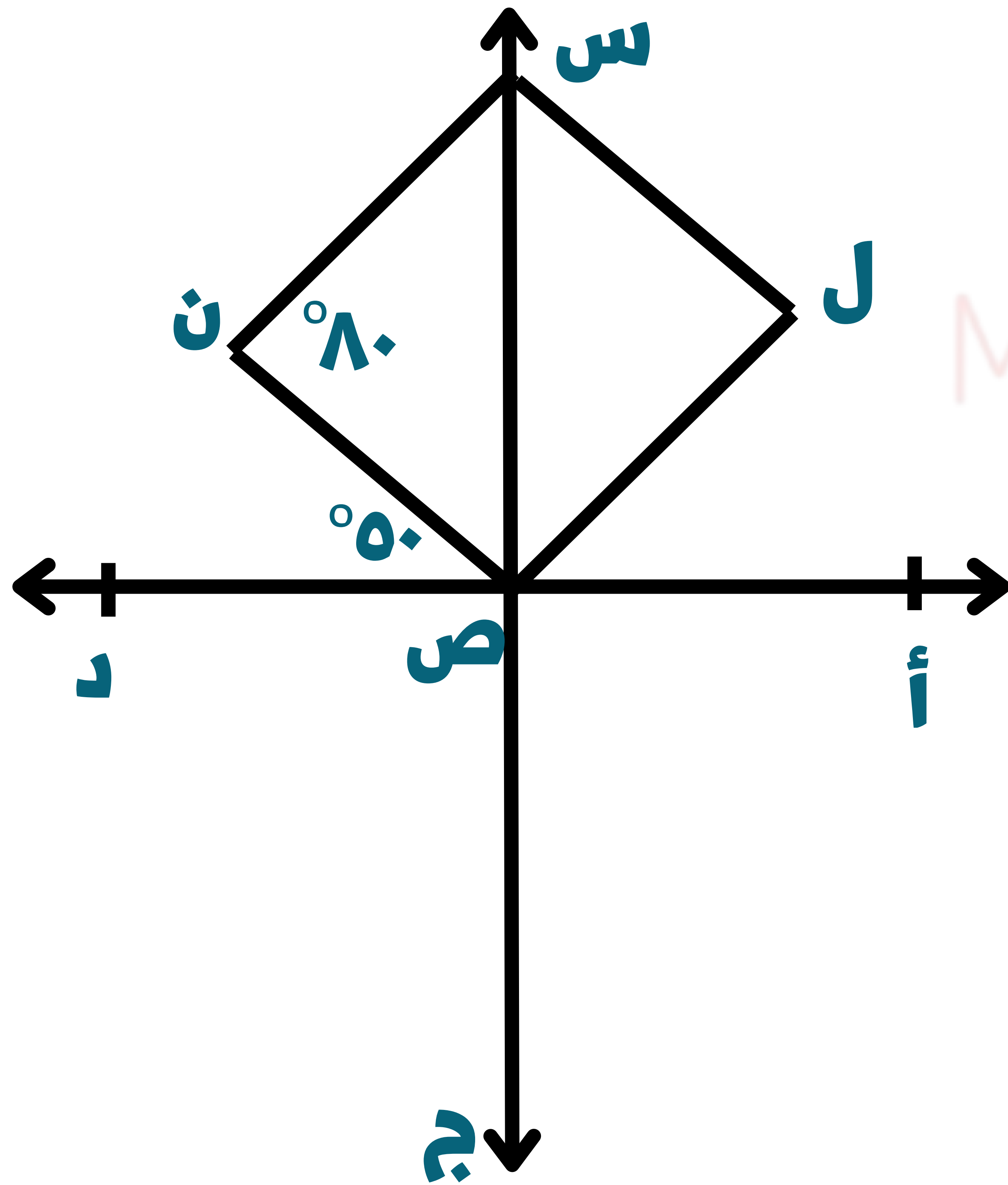
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 18

$\overleftrightarrow{\text{س ج}}$ محور تماثل ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ق (ل س ص)

-القيمة الثانية : ق (ن ص د)



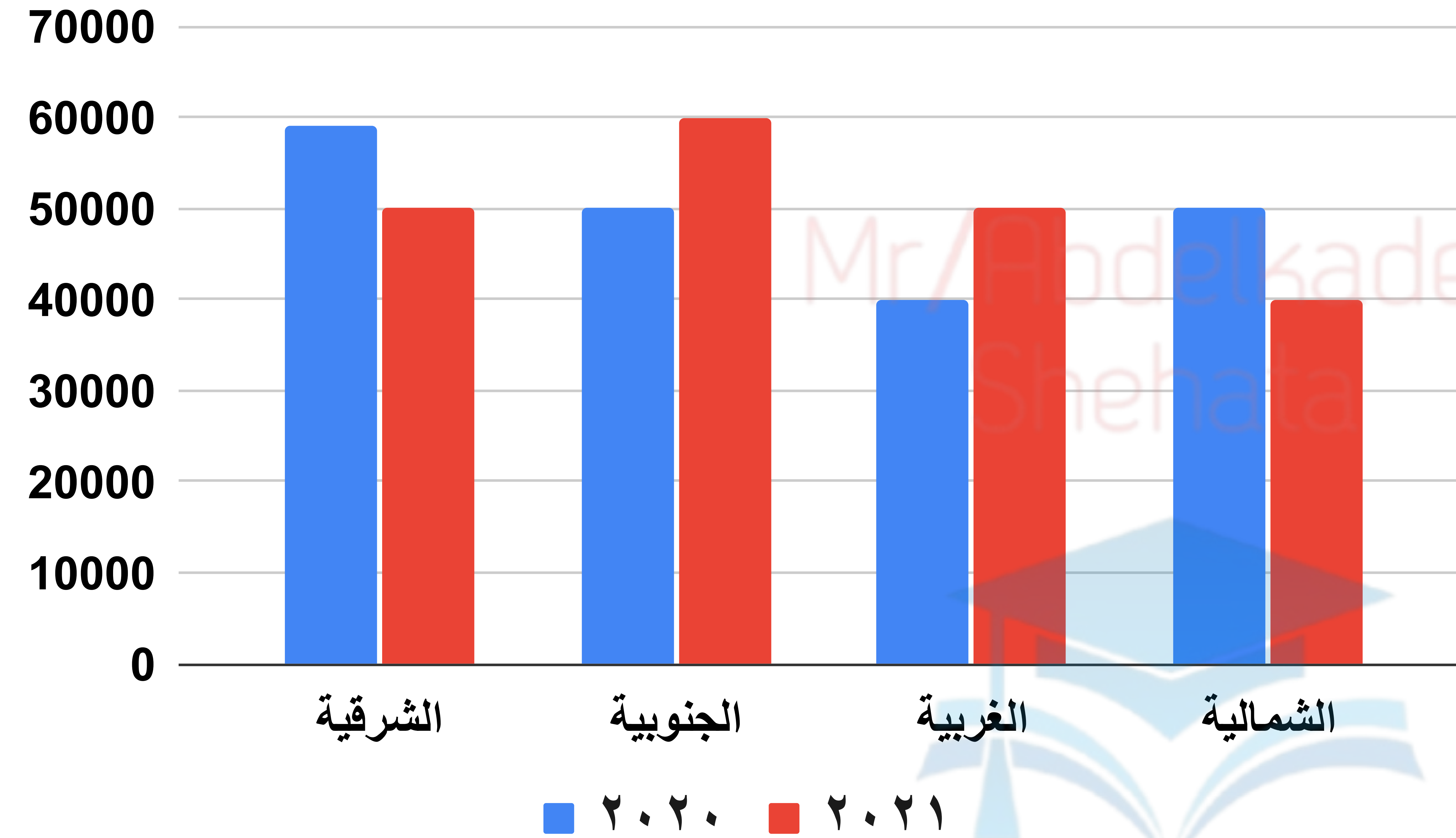
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com



Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 19

ما المنطقتان اللتان تساوى فيهما عدد السكان لعام ٢٠٢٠ ؟

أ الشمالية الغربية

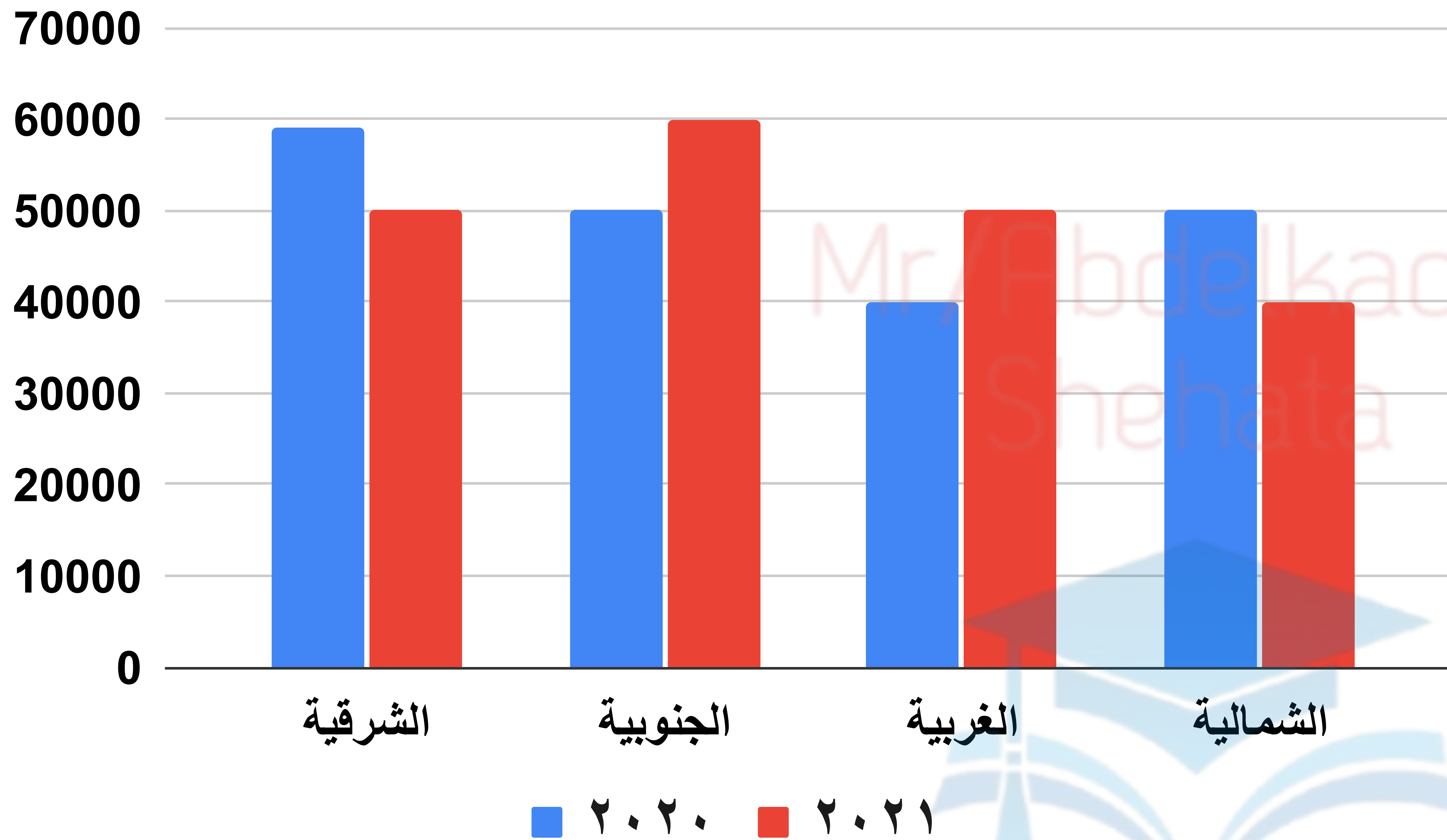
ب الجنوبية الشرقية

ج الشمالية الجنوبية

د الشمالية الشرقية

سؤال 20

كم الفرق بين المنطقتين الشمالية والغربية في عام ٢٠٢١ م؟



أ ٨٠٠٠

ب ٩٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 21

إذا كان $أ^{م}$ = ب ، $ب^{م}$ = أ ، م ≠ صفر ، أوجد قيمة ٤م ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 22

إذا كان $٤^{س}$ = ١٠٢٤ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٧



Mr/Abdelkader Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 23

إذا كان $س^{٢} + \sqrt{٥} = ٢٥$ ، أوجد قيمة $س^{٢} + ٢٥$ ؟

أ $٢٥ - \sqrt{٥}$

ب $٢٥ + \sqrt{٥}$

ج $٥٠ - \sqrt{٥}$

د $٥٠ + \sqrt{٥}$

Mr/Abdelkader Shehata

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 24

إذا كان $٥^{س - ٣} = ٧^{س - ٣}$ ، أوجد قيمة س؟

Mr/Abdelkader Shehata

أ ٠

ب ١

ج ٣

د ٥



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 25

عددان المضاعف المشترك الأصغر لهما ١٦ والعدد الأصغر ٨ ، ما العدد الأكبر ؟

أ ٨

ب ١٦

ج ٢٤

د ٣٢

Mr/Abdelkader
Shehata
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com